

●
النهردة ان شاء الله هاناخذ موضوع السيروولوجي بتاع السيفيليس بالراحة خالص بالرغم من ان كثير يشتكو منه و دة للاسف لاننا مش فاهمين حدوة المرض من الاول ... و عشان كدة هاحكي الحدوة من الاول خالص

29 mins · Like · 14



●
Ahmed Enany

و سموها كدة لان لونها ابيض و Treponema Pallidum السيفيليس دة مرض معدي يسببه نوع معين من البكتريا اسمها كانت جميلة لدرجة انهم سموها الجميلة الشحباء

28 mins · Like · 17



●
Ahmed Enany

التريونيما دي اول ما بتدخل بتدخل عن طريق الجلد بس مش دة هدفها الهدف بتاعها انها تنتشر في الدم عشان كدة بتقعد فترة تتكاثر فيها في الجلد و بعدين تدور علي الدم و تدخله ف الفترة دي جهاز المناعة بيتدي يشتغل ضدها ... و هي اللي هتقابلها ف الاول و تبتدي تلف حوالها Lyphocytes مدام مناعة ف الجلد بيقا اكيد

25 mins · Like · 19

hmed Enany

ف خلال الفترة delayed hypersensetivity reaction بيقا هاتبقا Lymphocytes نوع المناعة اللي هتبقا ف الاول اكيد عشان بيتدي endothelium دي التريونيما بتحاول تدخل الاوعية الدموية و بتكون حساسية برضه جوة الاوعية الدموية في صورة ان ال end arteritis oblitrans و بتكون حاجة مهمة جدا اسمها blood vessels يكثر و يكثر لدرجة انه بيقل ال

25 mins · Unlike · 15

●
المشهوره اوي اللي ulcer و بتكونلي ischemia and necrosis دلوقتي الاوعية الدموية اتقفلت و بالتالي يحصل ال chancer اسمها ال

21 mins · Unlike · 8



●
Ahmed Enany

للتريونيما نفسها hyper sensitivity reaction اذا الشانكر دي ما هي الا

20 mins · Lik

و بالتالي كل السيروولوجي في هذه المرحلة Immune reaction حتي هذه اللحظة التريونيما ما دخلتش الدم و لم يتكون لها اي نيجاتيف

16 mins · Like · 5

●
بعد اسبوعين بتدي تدخل جوة الدم و تمشي فيه علشان تروح لبقية الاورجانز و بالتالي جهاز المناعة اللي هيشغل هو و تحط تحتها مليون خط IgM و بيتدي يطلعلي ال humoral immunity

15 mins · Like · 5



●
Ahmed Enany

ودة يتخط تحتها مليون IgG و تمر الايام و التريونيما شغالة ف الانتشار و بتدي يتكون ضدها نوع ثاني من المناعة اسمه ال خط

14 mins · Like · 4



●
Ahmed Enany

بالراحة بقا و نحلل اللي قولناه دة اول مرحلة اللي هي الشانكر مفيش مناعة ف الدم و السيروولوجي نيجاتيف بعدها IgG و بعدها بكام شهر ال IgM بكام اسبوع بيتدي يطلعلي ال

12 mins · Like · 8



●
Ahmed Enany

حاجة Ig حلو الكلام ... ايه تاني يا عم لاقوه مع السيفليس قالك ان اي انفيكشن بيحصل للجسم بيتكون نوع مشابه لل يعني ايه .. يعني يا عم حاجة من جهاز المناعة بتطلع مع اي انفيكشن و ممكن تطلع ف حاجات ... Reagain بتسمي ال ثانية كتير هنقولها بعدين ... و من ضمن الحاجات دي هو السيفليس

9 mins · Like · 5

ed Enany

ليه مميزات عرفوها بعد كدة طب ايه هي المميزات دي يا ريس؟؟؟ قالك انه قادر انه يوقف التريبونيميا اللي IgG طيب.... ال و المعلومة دي agglutination هي اساسا بتتحرك مش كدة وبس لو شاف تريونيميا علي كرات دم حمرة قادر انه يعملها خطيرة خطيرة و هانعرف فوايدها بعدين

9 mins · Like · 4

- حلو اوي بيقا انا عندي كام حاجة هدور عليها ؟؟؟؟ اولاً اني ادور علي التريبونيميا ذات نفسها شخصياً ... او ادور علي ال اللي قولت عليه مش مخصوص مع السيفليس Reagain او ادور علي IgG او IgM

8 mins · Like · 2



Ahmed Enany

كل اللي فات حمادة و اللي جاي حمادة تاني خالص المهم ان الفكرة بدات تتكون عندكم و الحدوتة بدات تفهم

7 mins · Like · 5



Ahmed Enany

يعني ايه؟؟؟ يعني هفصل الدم و اجيب السيرم و ادور serum و نقول بسم الله يعني اي سيروولوجي؟؟؟ جاية من كلمة علي حاجات معينة فيه تثبت وجود السيفليس من عدمه

6 mins · Like · 2



Ahmed Enany

ايه الحاجات اللي هاندور عليها يا عم الحاج ...؟؟ قولناها فوق,,, يا اما التريبونيميا يا اما يا اما

5 mins · Like · 1

- نبدأ بالتريبونيميا الجميلة الشحباء بالعقل كدة و مش محتاجة اي زكاء ... ما خلاص فهمنا الحدوتة ... هدور عليها فين؟؟؟ معينة قريبة من اللينج Lymph node او تكون سرحت ل chancer اكيد هلاقيها ف الجلد اكثر مكان ال

5 mins · Like · 4



Ahmed Enany

و دة بقا موضوع تاني نبقا نتكلم عليه بعدين dark ground microscope و دي هتتشاف بميكروسكوب معين اسمه

4 mins · Like · 4



Ahmed Enany

و مش عارف ادور علي التريبونيميا ساعتها ياتي دور السيروولوجي اللي عمال الف و 2dry stage افرض العيان جالي ف ادور علشان اوصله

4 mins · Like · 1



Ahmed Enany

يجي واحد ناصح بقولي ما نعمل السيروولوجي و هو عنده الشانكر و ساعتها مش هارد عليه ابقر ردو عليه انتو

3 mins · Like · 2

- Reagain هدور في السيرم علي ايه؟؟؟ نبدأ بال

3 mins · Like · 1



Ahmed Enany

[illegible]

2 mins · Like · 2

إذا أنا الريجين دة هيبقا ليه نوعين من التحاليل ... نوع اشوفه هيقدر يثبتلي الكومبلمنت و نوع هاشوفه ماسك ف الانتجين و شكرًا بيبقا ايجابي و خلاص flocculation علي كدة؟؟؟ طب ايهما اسهل...؟؟ اكد النوع الثاني ... حاجة هاحطها علي حاجة لو عملت ... علشان كدة النوع الثاني يعملوه لما سحو يعملو الحاجة بسرعة

6 mins · Like · 1

نبدأ بالنوع الصعب قولنا الفكرة ان الريجين دة قادر علي تثبيت الكومبلمنت طب الريجين دة يعتبر هو الانتي بودي فين و الطبخة كدة اكتملت cardiolipin و اسمه beef heart بقا الانتجينقالك الانتجين بتاعه هانضره من قلب الماشية عندي الانتي بودي و عندي الانتجين و عندي الكومبلمنت طب اثبت برضه وجود الريجين ازايااااااا؟؟؟؟؟ بسيطة يا عم ... حط حاجة مع الطبخة دي ... الحاجة دي مع وجود الكومبلمنت تعمل حاجة معينة و لو الكومبلمنت دة خلاص كله انتبت بقا افعلها الريجين موجود

2 mins · Like · 3



Ahmed Enany

و نحطهم علي بعض الدم ده Anti RBCs ومعهاا RBCs معلش احنا اتلخبطنا ولا لخيطة و لا حاجة هنجيب ولو مش موجود او خلصصصصصصصصصص يبقا مش هيجصل التكسير دة C في وجود ال hemolysis هيحصله

1 min · Like · 2

و عlishan كدة الطبخة بناعتنا تتكون من الاتي اولاً السيرم بتاع العيان اللي احنا شاكين بوجود الريجين فيه ثانياً الانتجين RBC and anti RBCs, ابعاً ال C ثالثاً ال cardiolipin اللي همسبك فيه اللي هو ال

Just now · Like · 1

فالسليم و Ab و بالتالي مفيييييييش $Ag + AB$ متثبتش مع ال C يبقا معناها ابيييييييه؟؟؟؟ معناها ان ال heamolysis لو حصل بالتالي التحليل، نحاتف

Just now · Like

و مقدرش يكسر الخلايا الحمرة و بالتالي $Ag + Ab$ اللي انا حطيته مسك ف ال C معناها ان كل ال Heamolysis ولو محصلش الاختبار ايجابى

Just now · Like · 1

دي هتختلف علي حسب شدة المرض و لهذا تعمل الاختبار دة في كذا Reagain نعقد الدنيا شوية ؟ فالك ان كمية ال
؟؟ ف كل الاناسبق الاختبار ++++++ فعمته Heamolysis انبوه و يشوف النتيجة لو مفيش

15 mins · Like · 4



Ahmed Enany

و دة سهل خالص.... هات السيرم اللي انت شاكك فيه و هات ال flocculation نجحي بقا للنوع السهلاللي هو ال veneral disease + لو معمليش بيضا - و عشان كدة سموه flocculation وحطهم علي بعض و قلب ... لو عمل cardiolipin يعني بتعمل بسرعة و اقدر اعمل سيرفاي على منطقة كبيرة بسرعة VDRL او ال research laopratory

12 mins · Like · 5



Ahmed Enany

و حملوها علي حبيبات كربون بحيث تبقى كبيرة قدامي و حط عليها يا cardiolipin حاجة تانية عملوها جابو شرايط فيها ال
تبقى + و هكذا flocculation عم السبرم لو عملت

11 mins · Like · 3

ممکن یچی مع ای انفیکشن او مع Non specific کل الی قولته ده یثبت بوجود السیفلیس؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ لا طبعاً ... کل ده وحده حامل او او او حاجات کثیر امال انا بعمله لبه ؟؟؟؟ بعمله کبدایه لانه لو نیجاتیف بینفیبی وجود المرض

10 mins · Like · 3



Ahmed Enany

complement fixation test or flocculation test و هي يا اما Non specific test نلخص اللي قولته بقا كل دة

8 mins · Like · 3



Ahmed Enany

؟؟؟؟ طب حد بقا مزاكر يقول لي ايه فايدتها غير اني بنفي وجود المرض بيها

7 mins · Like · 2

لا انا قولت ان الاختبارات دي بتديني فكرة عن شدة المرض... وبالتالي اقدر احدد بيها علاجي ماشي صح و الا لا

5 mins · Like · 3

once positive always positive زي ما احنا هنعرف specific و خلاص.. اقله ال specific واحد يقول لي ما اعمل الحاجات ال ولا يمكن اقدر احدد بيه علاجي صح و الا غلط

4 mins · Like · 1



Ahmed Enany

؟سؤال للشطار ممكن يكون السيفلليس موجود و الاختبارات دي تديني نيجاتيف

3 mins · Like



Dina Rageb Yes false negative

3 mins · Like · 1



Ahmed Enany

اللي انا بدور عليه فولت بيطلع بعد اسبوعين ثلاثة من المرض نفسه و كمان بيتاثر Reagain هقول انا و خلاص.... ال بالنسولين و دي فكرة متابعة العيان ... لو العيان عملته الاختبار دة في الاول خالص هيطلع نيجاتيف او العيان دة خد البنسلين قبل ما يجيلي هيطلع برضه نيجاتيف

1 min · Like · 2



Ahmed Enany

تطلع ايجابي و تقول بسم الله non specific test و دي بقا امتي نعملها ؟؟؟ لما ال specific tests ندخل بقا في ال

Just now · Like

مين بقا متابع معاية من الاول ؟؟؟؟ انا دلوقتي هدور علي ايه في السيررم بتاع العيان

10 mins · Like · 1

IgM or IgG هندور علي ال

10 mins · Like · 2



Ahmed Enany

IgG??? ايه بقا مميزات ال

9 mins · Like

بيثبت التريونيميا المتحركه ولو شافها على كرات الدم الحمراء

9 mins · Like



Ahmed Enany

حلو خالص... شوفتو اديكم انتو اللي بتجاوبو اهو

8 mins · Like



8 mins · Like



8 mins · Like · 3



8 mins · Like · 1



5 mins · Like



3 mins · Like · 2



2 mins · Like · 5



1 min · Like · 2

2 hrs · Like · 6

●

2 hrs · Like · 10



استحالة برضه وجوده معناها ان الراحل 2ry stage طب نعمله ف مرحلة الشانكر ؟؟؟ استحالة نعمله ف بداية ال كالأاااا عنده سيفليس من فترة طويلة

2 hrs · Like · 6



fluorescent و اشوفهم بال IgM طب انا عايز اعمل اختبار يعرفني السيغلبيس ف البداية ... بيكا اكيد هادور علي ال microscope

2 hrs · Like · 4



2 hrs · Like · 6

2 hrs · Like · 6



2 hrs · Like · 5

2 hrs · Like · 5



2 hrs · Edited · Like · 6



2 hrs · Like · 6



2 hrs · Like · 7



2 hrs · Like · 6

2 hrs · Like · 5



2 hrs · Like · 4

2 hrs · Like · 8



2 hrs · Like · 7



..... نحی لآخر اختیار قبل السحور وکل سنة و انتو طین دی اخر سحورة بلاش تضعوها علیة

2 hrs · Like · 5



Ahmed Enany

T P انه لو شاف التريونيما علي كرات دم حمرة بيجلطها و الاختبار دة اسمه IgG خاصية من خصائص ال
التفة يعني TPHA او ال Heamagglutination test

1 hr · Edited · Like · 5



Ahmed Enany

و اكيد برضه مش بدري اكيد ف المراحل IgG بالعقل بقا خلاص بيقا انا لو الاختبار دة ايجابي بيقا اكيد اللي موجود هو ال
المتاخرة

2 hrs · Like · 6



Ahmed Enany

هنجيب السيرم اللي فيه الانتي بودي و نجيب كرات دم حمرة و نحمل فوقها التريونيما اللي جايينها من برة و نحطهم
علي بعض لو اتجلط بيقا ايجابي لو متجلطش بيقا سلبي

2 hrs · Like · 6



Ahmed Enany

بتاع السيروولوجي بالراحة Interpretation تعالو بقا نعمل ال

1 hr · Like · 2



Ahmed Enany

ف اول المراحل خالص مفيش سيروولوجي و بندور علي التريونيما من الشانكر بالميكروسكوب اللي خلفيته سودة

1 hr · Like · 5

FTA و بندور عليه بال IgM بعد اسبوعين بيتدي يتكون عندي ال

1 hr · Like · 5



Ahmed Enany

برضه FTA و بندور عليه بال IgG بعد التالت ممكن الاقي ال

1 hr · Like · 5



Ahmed Enany

الريجين بيتدي يطلعلي من الاسبوع الرابع و دة بعمله باللي قولت عليه فوق

1 hr · Like · 4



Ahmed Enany

TPI وبعده في الاواخر ممكن تعمل ال TPHA بعد كدة اعمل ال

1 hr · Like · 6



Ahmed Enany

ممكن الاقي سيروولوجي مع الشانكر؟؟؟؟ ممكن بس بيعتمد علي دخول التريونيما الدم بدري و ساعتها الاختبار الوحيد
FTA IgM اللي هييجب معناها هو ال

1 hr · Like · 5



Ahmed Enany

و كل سنة و انتو طيبين و الحقو اتسحرو و اخر سحورة و كل smile emoticon اظن كدة السيولوجي و لا فهمتو فيه حاجة
سنة و انتو طيبين و معادنا بغد العيد

1 hr · Like · 14